



### 产品特性

- ARM926EJ,主频为300MHz
- 1 x 全隔离 RS485接口
- 1 x 100M/10M以太网接口
- 支持固件升级
- 集成BBMD
- 支持在线监测
- 工作温度: -40~85°C



### 产品介绍

LM Router101-B, 是基于BACnet协议的楼宇自控系统常用的设备, 用于BACnetIP网络与BACnet MS/TP总线间实现通信路由功能。通过Web页面完成配置、监测。

### 产品规格

硬件参数	认证	ROHS, CE, FCC class A
	内存	64MByte 高性能内存
	Nand Flash	128MByte SLC Flash
	电源	DC9V~48V/AC12V~30V, 支持防反接, 防雷, 过流等保护
	LED指示灯	POWER、SYS、串口收发指示
	外壳防护等级	IP50
	功耗	整机最大平均功耗≤3W
	安装方式	支持壁挂式及DIN导轨式背装, DIN导轨侧装
I/O接口	串口	1xRS485
	网口	1xLAN口
	电源连接器	1x3-pin的端子
环境参数	工作相对湿度	20~90% 无凝露
	储运相对湿度	15%~95% 无凝露

### 路由功能

- 能够在BACnet / IP和BACnet MS/TP 之间提供独立路由功能

### BBMD功能

- 支持BACnet/IP 广播管理设备 (BBMD) 功能

### 丰富的诊断功能

- 电源灯与状态指示灯能够诊断设备状态
- 由密码保护的 Web 配置界面支持现代浏览器 (推荐使用Chrome)
- 复位按钮可将IP设置和密码恢复为出厂
- 串口调试可以在不干涉总线运行的前提下, 探测总线运行情况, 记录总线数据

# LM Router101-B

## BACnet/IP

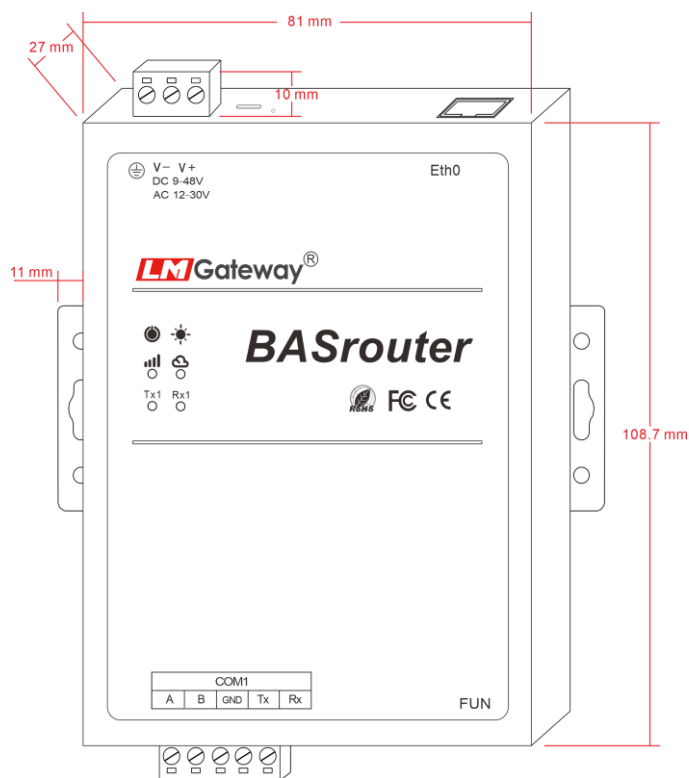
- 广播管理设备模式支持 128 个广播分布表项（BDT）与 128 个外部设备表项（FDT），支持广播分布表推送到其它广播管理设备
- 查找路由，并显示当前的BACnet路由表
- BACnet网络流量统计

## 灵活的IP设置

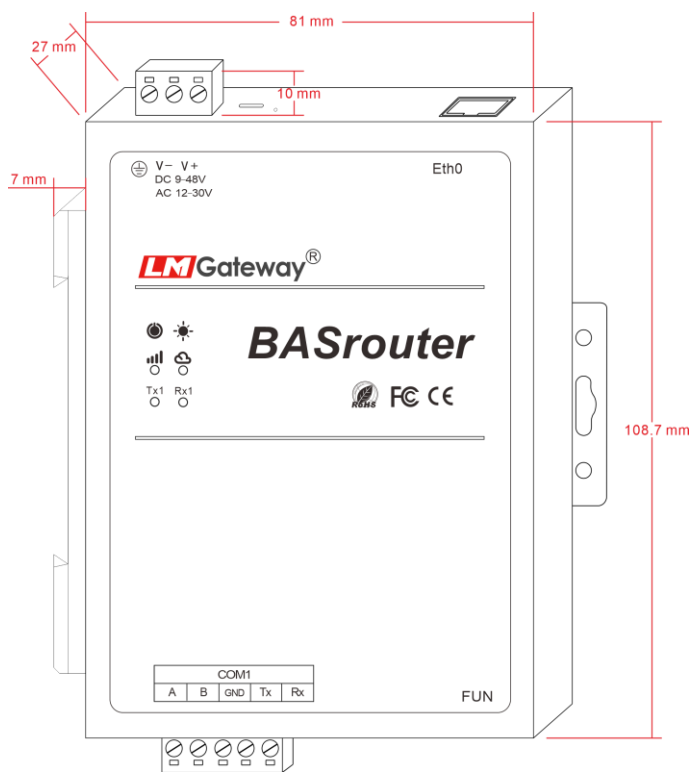
- 10/100 Mbps以太网，具备自适应和 Auto-MDIX（自动线序交叉）功能。
- 网页服务器，用于调试和故障排除。
- DHCP选项自动获取IP地址。
- 固定设置IP地址和默认网关等信息

## 网关尺寸及安装示意图

- 背部导轨及挂耳安装



- 侧导轨安装



## 备注:

网关的配件电源正负极分辨方法：标注字母的是负，全黑的是正。